浴室暖房乾燥機・脱衣室暖房機

取扱説明書

商品コード
浴室暖房乾燥機：161-5002型 （3.3kWタイプ換気ファン付き） 脱衣室暖房機：142-9001型

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの浴室暖房乾燥機・脱衣室暖房機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

安全にご使用していただくために、機器を使用する前に必ず読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

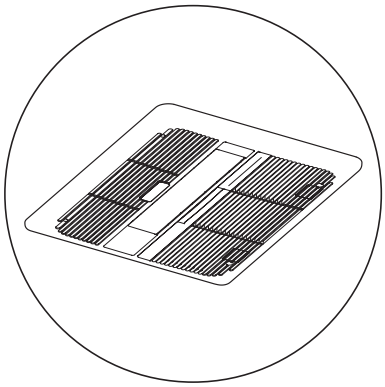
○別添の保証書は、記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

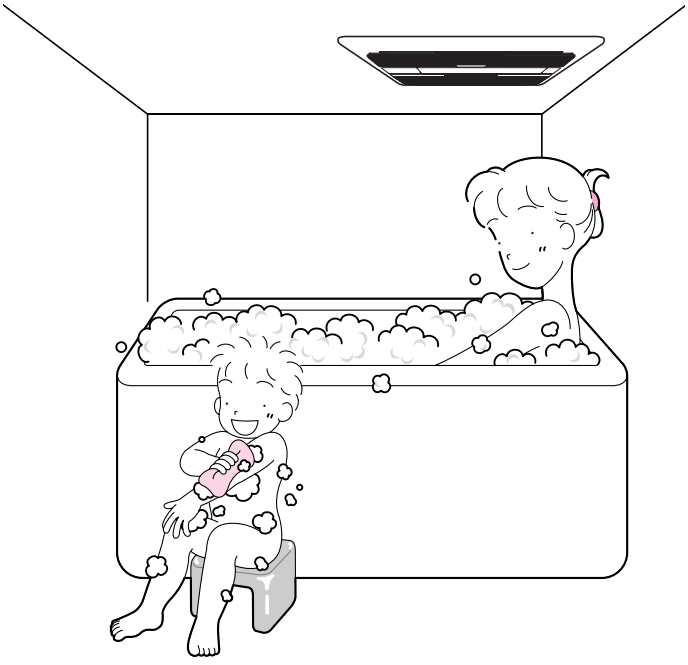
○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

○この製品は家庭用ですので、業務用のような使用をすると機器の寿命を著しく縮めます。

型式名	FD2810F1D FC1801D





もくじ　ページ

1. 使用前に

①特に注意していただきたいこと ・・1〜5

②浴室暖房乾燥機と脱衣室暖房機のしくみ ・・6

③各部のなまえとはたらき ・・・7〜8

2. 浴室暖房乾燥機の使いかた

①乾燥運転のしかた ・・・・・9〜12

- 衣類乾燥をするとき ・・・・・・・・9
- 浴室乾燥をするとき ・・・・・・・10
- 衣類乾燥時間（タイマーセット）のめやす ・・11
- 衣類量のめやす ・・・・・・・・・・11
- 浴室乾燥時間（タイマーセット）のめやす ・・11
- 上手な洗たく物の干しかた ・・・・12

②暖房運転のしかた ・・・・・13〜14

- 上手な暖房の使いかた ・・・・・・13

③涼風運転のしかた ・・・・・・・・15

④換気運転のしかた ・・・・・・・・16

3. 脱衣室暖房機の使いかた

①暖房運転のしかた ・・・・・17〜20

- 暖房強／弱（切タイマー）運転 ・・17〜18
- 暖房強／弱（入タイマー）運転 ・・19〜20

②涼風運転のしかた ・・・・・21〜24

- 涼風（切タイマー）運転 ・・・21〜22
- 涼風（入タイマー）運転 ・・・23〜24

4. 点検・お手入れ、他

①点検・お手入れ ・・・・・・25〜26

②故障かな？と思ったら ・・・27〜29

③アフターサービス ・・・・・・・・30

④仕様 ・・・・・・・・・・・・31〜32

大阪ガス

36285400

TL54

使用前に

1 ①特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

使用される方や、他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容を理解して正しく使用してください。

■危害・損害の程度による内容の区分

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性または、火災が想定される内容です。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を譲渡された人も含みます。

■注意・禁止内容の絵表示

必ず行う	特定しない一般的な禁止	分解禁止	ぬれ手禁止
アース必要	接触禁止		

⚠警告

必ず守る

機器の設置・移転および付帯工事は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

禁止

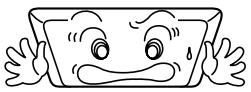
浴室内または、浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式・FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けない

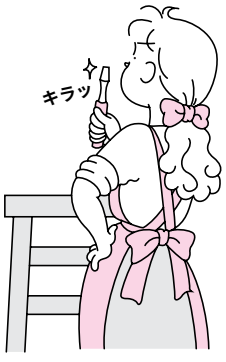
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。

分解禁止

お客さまご自身では絶対に機器本体やリモコンを分解したり、修理・改造はおこなわない

思わぬ事故や故障の原因になります。





禁止

浴室暖房乾燥機は、浴室以外（脱衣室、クローゼットなど）には絶対に取り付けない

温度が上昇し、壁や天井のクロスの変色、はがれ、可燃性ガスを含んだスプレーの発火・爆発など、思わぬ事故の原因になります。

〈つづく〉

⚠警 告

禁 止

長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない

脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。
特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意してください。

- 疲労の激しい方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方
- 乳幼児、お年寄り、病人など、自分の意思で体を動かせない方

禁 止

頭髪や身体を乾かすために使用しない

脱水症状や低温やけどの原因になります。

必ず守る

地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、すみやかに機器用の屋内ブレーカーをOFFにする

思わぬ事故の原因になります。

必ず守る

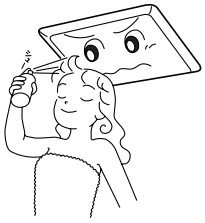
異常音、水漏れ、異臭など異常に気づいたときは

①すぐに使用を中止する。
②『故障かな？と思ったら』(27〜29ページ) にしたがい処置する。
③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買上げの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

禁 止

浴室内や脱衣室暖房機の近辺にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを持ち込まない

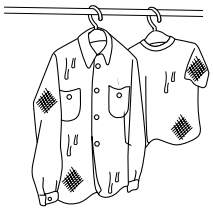
火災や爆発のおそれがあります。



禁 止

食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は、洗たく後でも絶対に乾燥しない

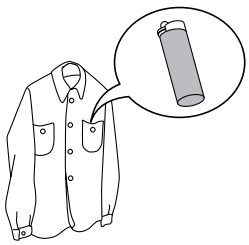
油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります。



禁 止

乾燥前にポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入ってないことを確認する

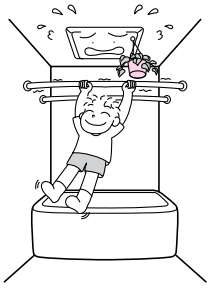
火災のおそれがあります。



禁 止

機器本体や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

思わぬ事故の原因になります。



〈つづく〉

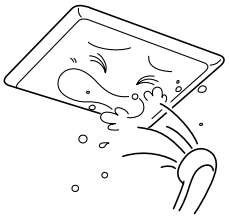
使用前に

1 ①特に注意していただきたいこと

⚠注 意

禁 止

機器本体やリモコンに故意にお湯や水をかけない

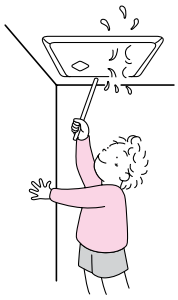


故障の原因になります。

禁 止

運転中に吹出口や吸気グリルなどに、指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭では、注意してください。



禁 止

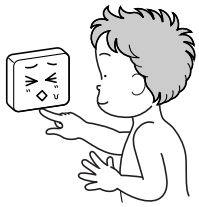
食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

禁 止

小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしないよう注意してください

思わぬ事故の原因となります。



禁 止

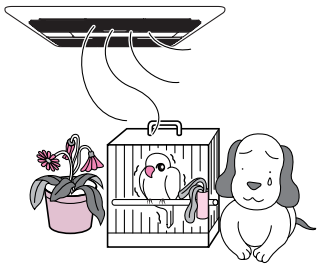
吹出口や吸気グリルに紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない

故障の原因になります。

禁 止

動植物に温風や送風を直接あてない

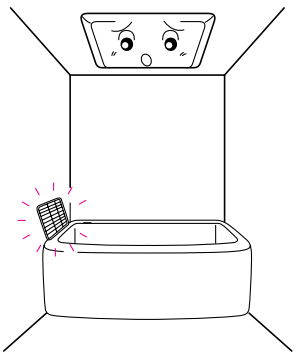
動植物に悪影響をおよぼす場合があります。



禁 止

作動中にグリル板やエアーフィルターをはずしたりしない

けがややけど、感電、機器の故障の原因になります。



禁 止

この機器はアースが必要なため、アースなしで使用しない。また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しない

万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。

禁 止

温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない

温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が本体に付着しますと、変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

禁 止

機器本体、リモコン、物干しバーに防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤などをふきかけない

万一、かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取ってください

サビ、故障の原因になります。

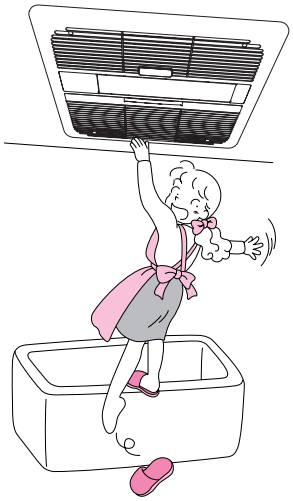
〈つづく〉

⚠注 意

禁 止

機器本体などの掃除をするときは、足元に十分注意する。すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない。また浴そうの縁や風呂ブタの上に乗らない。

転倒やけがの原因になります。



禁 止

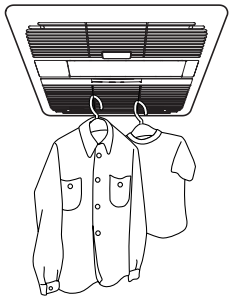
暖房・乾燥運転中や、運転直後は浴室暖房乾燥機のオートルーバーや脱衣室暖房機のルーバー・風向板に手を触れない

※高温になっているため、やけどのおそれがあります。

禁 止

機器本体に洗濯物をぶら下げない

けがや、故障の原因になります。



禁 止

凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源を落とさないでください。長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがってください。

※冬季に凍結により、温水回路が破損するおそれがあります。

破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。

禁 止

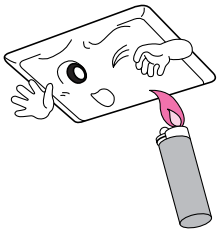
脱衣室暖房機を使用して、衣類乾燥はしない

湿気が脱衣室に充満し、他の電気機器に支障をきたすおそれがあります。

禁 止

火気は近づけない

火災や故障の原因になります。



禁 止

ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥は避ける

収縮の原因になります。

禁 止

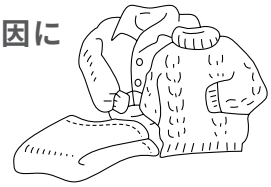
サウナ機器との併設はしない

機器の故障の原因になります。

禁 止

熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類は乾燥しない

変色・形くずれの原因になります。



使用前に

1 ①特に注意していただきたいこと

お願い

■浴室内や脱衣室暖房機の吹き出し口近辺に化粧品類を放置しないでください

※クリーム・ゼリー状の化粧品類は、人体の体温になじみやすくなるように作っているため、体温以上の温度になると、変質するおそれがあります。

■雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを『OFF』にしてください

機器の故障の原因になります。

雷が止みましたら屋内ブレーカーを「ON」に戻してください。

■入浴中の暖房では風向はなるべく体にあたらない方向を選んでください

※とくに体がぬれている場合、温風であっても体にあたると肌寒く感じることがあります。

■浴室や脱衣室内の温度が上がると、シャンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります

■体がぬれていて、暖房でも肌寒く感じる場合、風向きを体に直接あたらないような方向に調整するか、または使用を控えてください。

■浴室暖房乾燥機の風向調整（オートルーバーの角度）はリモコンから操作してください

手でオートルーバーを動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。

■事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください

■機器のエアーフィルターは定期的にお手入れをしてください。（月に1回程度）

換気性能が低下します。

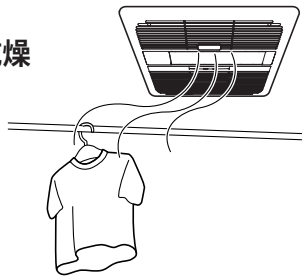
■入浴後は必ず換気運転を行ってください

機器本体を良好に保つために、必ず換気運転を行ってください。

水滴がついたまま長期間運転を行わない場合、カビの発生原因となります。

■衣類乾燥時、オートルーバーの吹出方向は、必ず洗たく物に温風があたる角度に調節してください

※吹出し角度によって乾燥時間が異なります。



お知らせ

- 浴室暖房乾燥機のオートルーバーや、脱衣室暖房機のルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転停止および運転モードが切り替わるときに、浴室暖房乾燥機本体から数秒間コトコト音がすることがあります。これはオートルーバーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
- 風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなることがありますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転中や停止後、熱による膨張収縮のため本体や浴室・脱衣室からピキピキ音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転ボタンを押してから機器本体が運転開始するまで、数秒間かかることがあります。
- 入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますので注意してください。
- 入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついた水滴がグリル板から落ちることがあります。
- 冬季などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、水滴が落ちたりする場合があります。これは浴室や脱衣室のあたたかい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。

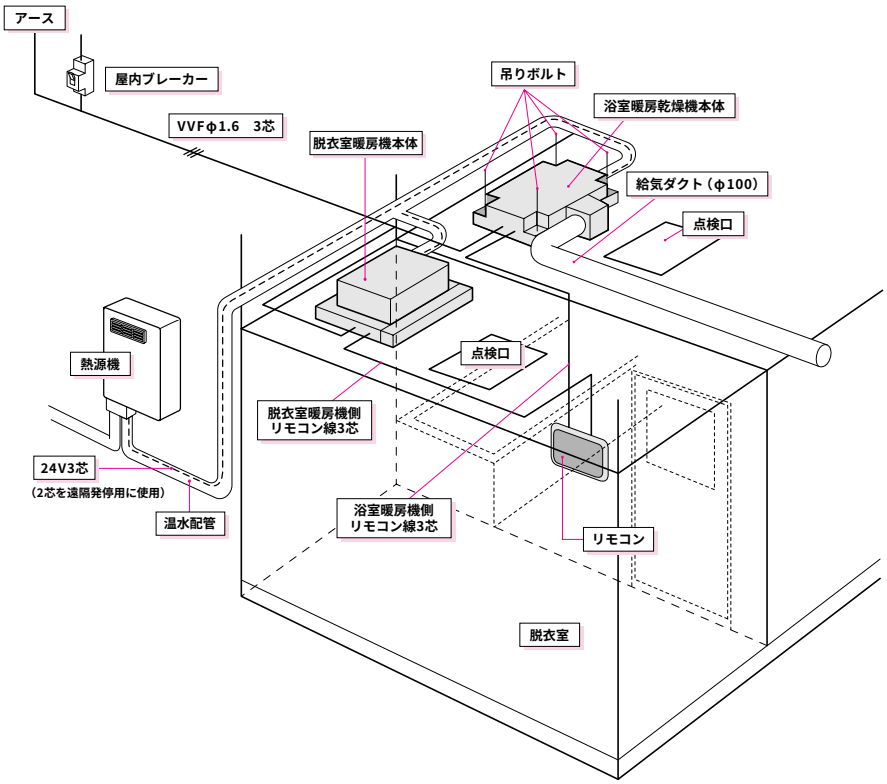
使用前に

1 ②浴室暖房乾燥機と脱衣室暖房機のしくみ

暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、温風を送り、浴室の暖房・乾燥や浴室で洗たく物の乾燥をするものが浴室暖房乾燥機で、脱衣室の暖房をするものが脱衣室暖房機です。
また、浴室の換気や夏場の浴室・脱衣室での涼風運転もでき、年間を通して便利に活躍します。

浴室暖房乾燥機と脱衣室暖房機のシステム系統図

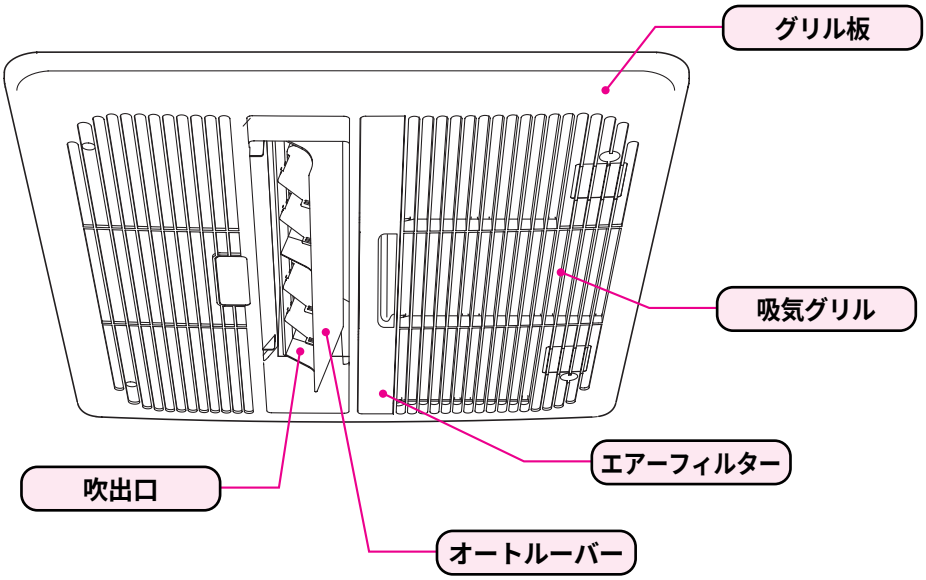
●浴室暖房乾燥機161-5002型（換気ファン付）+脱衣室暖房機142-9001型



1 ③各部のなまえとはたらき

本　体

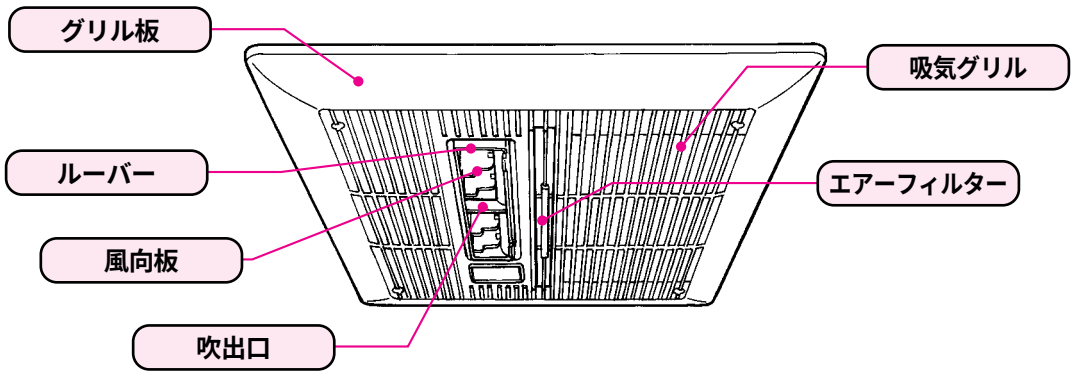
●浴室暖房乾燥機



機能

乾燥：浴室の乾燥や洗たく物の乾燥をします。（カビが発生しにくい湿度まで素早くさげます。）
暖房：浴室を暖房します。
涼風：浴室に涼しい風を吹き出します。
換気：浴室の換気をします。

●脱衣室暖房機



機能

暖房：脱衣室を暖房します。
涼風：脱衣室に風を送ります。
●入タイマー運転は、脱衣室暖房機側のみ使用できる運転モードです。

リモコン

浴室暖房乾燥機側

タイマー表示部
残り運転時間とオートルーバーの向きを表示します。

タイマー設定スイッチ
10分刻みで残り運転時間を設定できます。（P10・14～16参照）

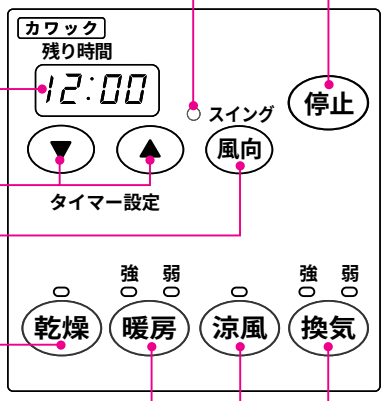
風向スイッチ
オートルーバーの向きを設定できます。

乾燥スイッチ
浴室、衣類を乾燥します。（P9～12参照）

暖房スイッチ
浴室を暖房します。暖房強弱運転切替可能。（P13～14参照）

スイングランプ
暖房と涼風時にオートルーバーをスイングさせると点灯します。

停止スイッチ
機器の運転を停止します。



涼風スイッチ
浴室の送風と換気を同時に行います。（P15参照）

換気スイッチ
浴室の換気をします。換気強弱運転切替可能。（P16参照）

脱衣室暖房機側

タイマー表示部
入タイマー・切タイマーの残り時間を表示します。

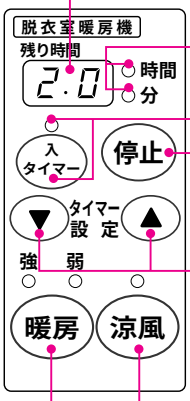
時間・分ランプ
タイマー時間設定により、時間・分が点灯します。

入タイマースイッチ・ランプ
入タイマー運転の切り替えを行います。入タイマー運転をさせると点灯します。

停止スイッチ
機器の運転を停止します。

タイマー設定スイッチ
運転時間を設定します。（P18・20・22・24参照）

涼風スイッチ
脱衣室への送風を行います。（P21～P24参照）



暖房スイッチ
脱衣室を暖房します。暖房強弱運転切替可能。（P17～P20参照）

遠隔発停機能について

- 浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」および脱衣室暖房機の「暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に行い、運転が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」および脱衣室暖房機の「暖房」運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室暖房乾燥機および脱衣室暖房機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

アフターパージ運転について（浴室暖房乾燥機のみ）

- 暖房・乾燥運転により本体内にたまった熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまで数分間（最大約5分）自動的に送風運転を行ってから停止します。
- 停止スイッチにより運転を停止したときは、アフターパージ運転をせずに停止します。

セルフクリーニング運転について

- 機器内部のカビ発生を抑えるため、次のような機能を搭載しています。

浴室暖房乾燥機側：換気運転時、タイマー時間の最後の10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。ただし、換気運転の時間設定を10分にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。

脱衣室暖房機側　：運転終了後、数時間後に脱衣室暖房機から微風を吹き出し、機器内の湿気を除去します。

熱源機のリモコンに浴室（予備）暖房スイッチがある場合について

- 浴室（予備）暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機および脱衣室暖房機は暖房【強】運転で開始します。このときリモコンには、暖房【強】ランプが点灯し、タイマー設定時間が表示されます。タイマー時間は、前回リモコンで設定した暖房【強】の設定時間で運転を開始します。

浴室暖房乾燥機の使いかた

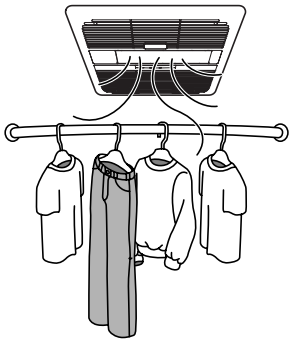
2 ①乾燥運転のしかた

運転前の準備

衣類乾燥をするとき

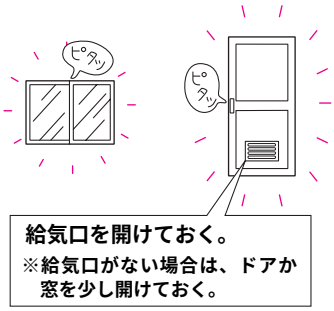
① 浴そうに水（お湯）が残っているときはフタをする。

② 脱水の終わった洗たく物を吊る。

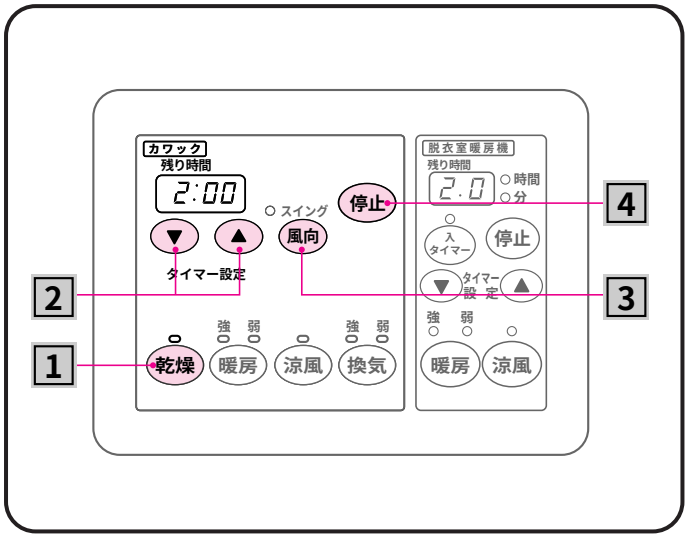


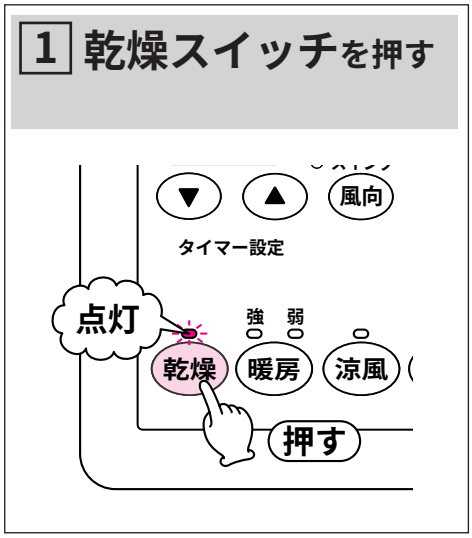
③ 浴そうの内部が水滴でぬれているときには、あらかじめ換気するか雑巾などでふきとってください。

④ 浴室の窓、ドアを閉める。



乾燥運転





お知らせ

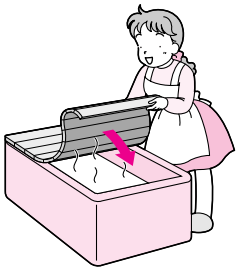
- 運転中に洗たく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 運転前の準備をされていない場合、また洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類、大きさ、気温、湿度によって乾燥時間も異なり十分乾燥しない場合もあります。その場合は再度、乾燥運転してください。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面などが一部乾かない場合があります。
- 乾燥運転には、オートルーバーのスイング設定はありません。

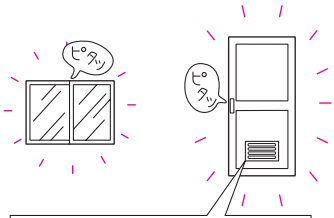
遠隔発停機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。また乾燥運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

浴室乾燥をするとき

① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。

② 浴室の窓、ドアを閉める。





給気口を開けておく。
※給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

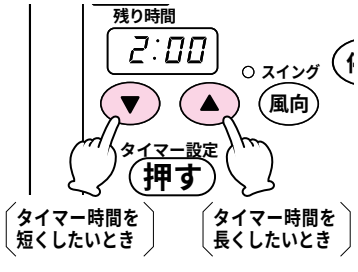
⚠注意

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となりますので触らないでください。
  やけどのおそれがあります。

禁　止

- 湿度が高い梅雨時期など湿度がさがらずカビが発生しやすいため、1～2時間程度の乾燥運転をおすすめします。

2 タイマー設定スイッチ を押して、タイマー時間を設定する

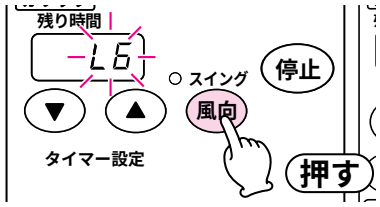


- はじめてお使いになるときは「2:00」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10→0:20→･･･5:50→6:00
▼	6:00→5:50→･･･0:20→0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

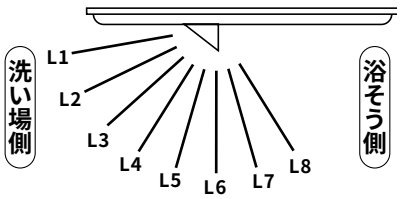
3 風向スイッチ を押して、風向を設定する



L1～L8 に調整できます。

※乾燥運転にはオートルーバーのスイング設定はありません。

- オートルーバーの方向は下図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「L6」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

衣類乾燥時は必ず洗濯物に温風があたる角度に、浴室乾燥時は洗い場の床方向に調節してください。

4 停止スイッチ を押すか、タイマー時間が終了すると停止します。

途中で停止する場合

または

タイマー時間が終了

- 運転が停止しますとオートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、アフターパージ運転を行います。(8ページ参照)

浴室暖房乾燥機の使いかた

2 ①乾燥運転のしかた

衣類乾燥時間（タイマーセット）のめやす

衣類量	乾燥時間	条　　件
4kg	約1時間20分～1時間40分（浴室内壁に水滴のない状態） 約2時間20分～3時間（浴室内壁がぬれている状態）	● 浴室周辺温度：15℃、湿度60％ ● 下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 ● 1坪浴室（1.6m×1.6m）
2kg	約1時間～1時間20分（浴室内壁に水滴のない状態） 約1時間40分～2時間20分（浴室内壁がぬれている状態）	

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さ・洗たく物の種類・脱水時間・洗たく物を干す位置などによって変化します。
※オートルーバーの吹出方向は、物干しバーに掛けた衣類に温風があたるように設定してください。
※衣類が乾いても浴室が十分に乾かないことがあります。
※乾燥運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなるので衣類を放置しないでください。

衣類量のめやす

● 洗たく物の量によるめやす

多め（4kg）：ハンガー約14本

標準（2kg）：ハンガー約10本

● 代表的な衣類の重さ

浴室乾燥時間（タイマーセット）のめやす

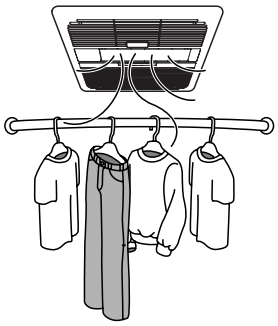
乾燥時間（浴室の天井面、壁面が乾く時間）	条　　件
約1時間～1時間30分	● 浴室周辺温度：15℃ ● 1坪浴室（1.6m×1.6m）

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さや形状・種類などによって変化します。
※浴室乾燥は、天井・壁面などカビが生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。
※床面まで乾かす場合は、約2時間～2時間30分をめやすに乾燥運転させてください。
※オートルーバーの吹出方向は、洗い場の床方向に設定すると、効率よくご利用いただけます。
※換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

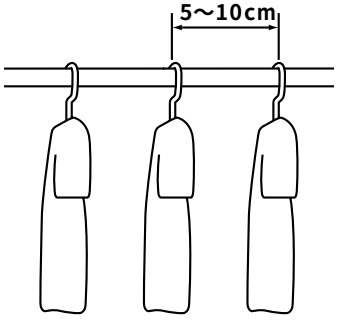
上手な洗たく物の干しかた

- ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の吹出口近くに吊り下げる。

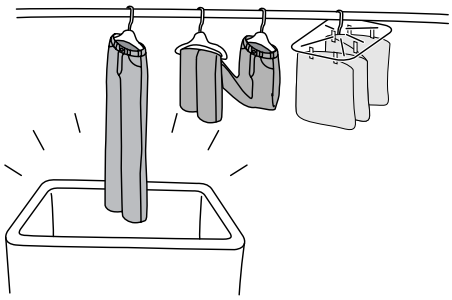
※ベルト部などの乾きにくい部分は吹出口近くにし、ポケットは裏返すと早く乾きます。



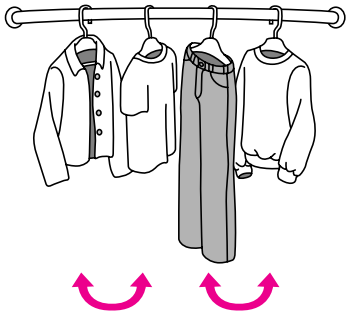
- 洗たく物と洗たく物の間にはすき間をあけて、衣類の裾まで温風が行きわたるようにする。



- 浴そうはふたをした方が効果的に温風を循環できます。ただし、長いものを干すときは浴そうの水を抜き、浴そうの中までのばすように干すと型崩れしません。
- 型崩れしにくいものは、ハンガーを2本使用して干す。
- バスタオルなどの大物は、補助具を使用して、屏風状に干す。



- 物干しバーの両端は乾燥しにくいので、途中で中央と両端の洗たく物を入れかえたり、乾きやすい化繊の衣類を両端に干す。



※ステンレス製の物干しバーに、金属製ハンガーを使用しますと、ハンガーの錆により物干しバーも錆びることがありますので注意してください。

乾燥してはいけないもの

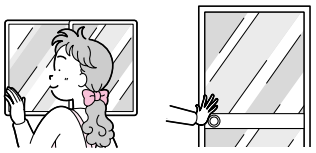
- 自然発火や引火のおそれのあるもの。
  - ・食用油　・動物系油脂　・機械油　・ドライクリーニング油　・パーマ液　・ベンジン　・ガソリンなどの付着した衣類
- 変色や衣類の傷みの原因になる衣類。
  - ・絹製品　・皮革製品　・毛皮製品
- 直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類。
  - ・毛織物　・ウール製品　・レース編み製品　・ポリウレタンを使った衣類
- 縮みの気になる衣類。
  - ・麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類　・ニット織りの衣類
- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類。
- 次の絵表示のあるもの。

浴室暖房乾燥機の使いかた

2 ②暖房運転のしかた

運転前の準備

● 浴室の窓・ドアを閉める。



⚠警告

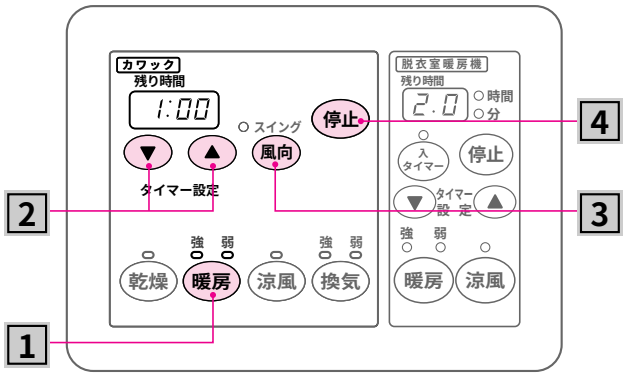
● 頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪が機器にからんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。

● 長時間にわたり温風や送風を体にあてない。
脱水症状や低温やけどのおそれがあります。

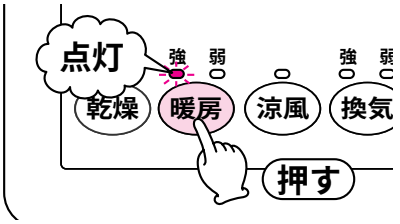
禁　止

※特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、回りの人が注意してあげてください。
● 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
● 皮膚の弱い方　● 疲労の激しい方　● お酒を飲まれた方　● 睡眠薬を飲まれた方

暖房運転



1 暖房スイッチを押す



● 暖房スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

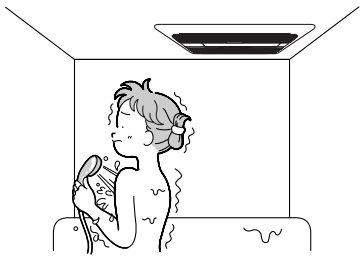
運転動作の動き
強→弱

《上手な暖房の使いかた》

(例) 入浴前、浴室が冷えていて入るのがおっくう・・・

● 暖房：強
● 風向：スイング（ＬＡ）
● 入浴の30分前に運転開始
※30分以内では壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。

(例) 入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じる・・・



● 暖房：弱
● 風向：体にあたらない方向へ

⚠注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となりますので触らないでください。

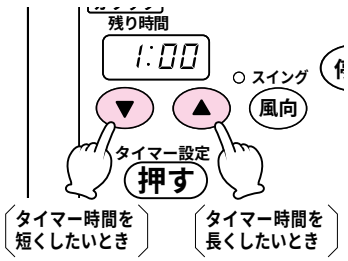
やけどのおそれがあります。

禁　止

お願い

- 入浴中の暖房時に不快を感じましたら、風向を体に直接あたらない向きに調整してください。また「暖房強」でしたら「暖房弱」にしてください。
- 「暖房弱」運転時の浴室内温度が高いまたは低い場合は、暖房設定温度を変更することができます。(P29参照)
- 上記処置を行っても寒く感じる場合は、暖房を停止してください。

2 タイマー設定スイッチ を押して、タイマー時間を設定する



- はじめてお使いになるときは「1:00」に設定されています。ご希望の運転停止時間に設定してください。

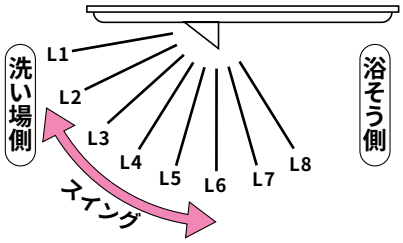
スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10→0:20→･･･5:50→6:00
▼	6:00→5:50→･･･0:20→0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 風向スイッチ を押して、風向を設定する

L1～L8･スイング(表示：L A、範囲L2～L6)に調節できます。スイング時はスイングランプ(赤)が点灯します。

- オートルーバーの方向は下図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「L3」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

4 停止スイッチ を押すか、タイマー時間が終了すると停止します

途中で停止する場合

または

タイマー時間が終了

- 運転が停止しますとオートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、アフターパージ運転を行います。(8ページ参照)

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入っておりますので温水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの温風吹き出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。
- 暖房運転中に「シューッ」という音がする場合がありますが、温水弁開閉時の通水音であり、異常ではありません。

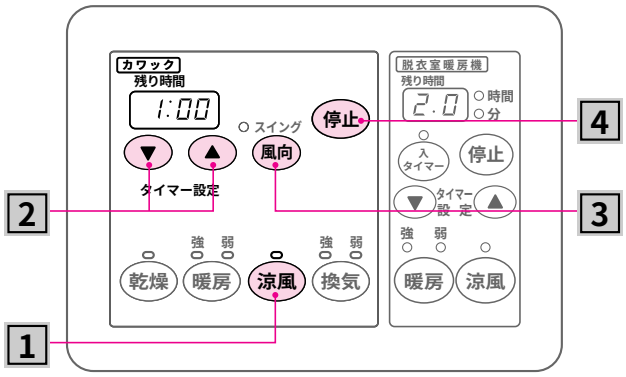
遠隔発停機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。また暖房運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

浴室暖房乾燥機の使いかた

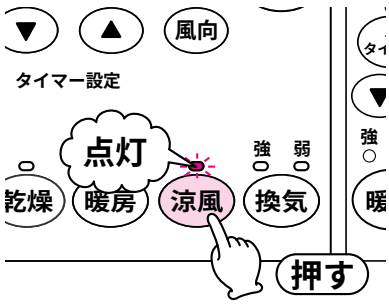
2 ③涼風運転のしかた

涼風運転

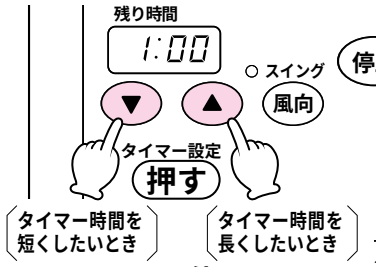
〈用途〉
- 送風と換気を同時に行いますので、涼しい風を吹き出します。
  特に夏場の入浴を快適にします。



1 涼風スイッチを押す



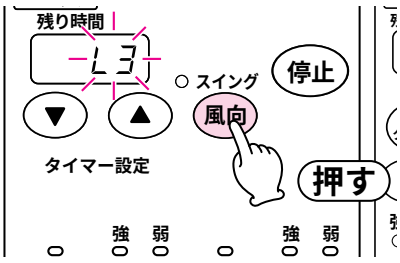
2 タイマー設定スイッチ を押して、タイマー時間を設定する

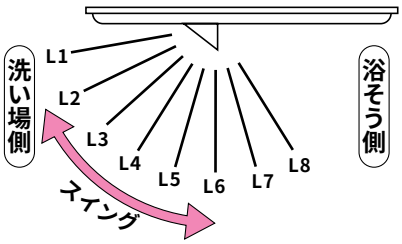


スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10→0:20→･･･11:50→12:00
▼	12:00→11:50→･･･0:20→0:10

- はじめてお使いになるときは「1:00」に設定されています。ご希望の運転停止時間に設定してください。
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する





L1～L8･スイング（表示：LA、範囲L2～L6）に調節できます。スイング時はスイングランプ（赤）が点灯します。
- オートルーバーの方向は右図のとおりです。

- はじめてお使いになるときは「L3」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

4 停止スイッチ を押すか、タイマー時間が終了すると停止します。

途中で停止する場合

または
タイマー時間が終了

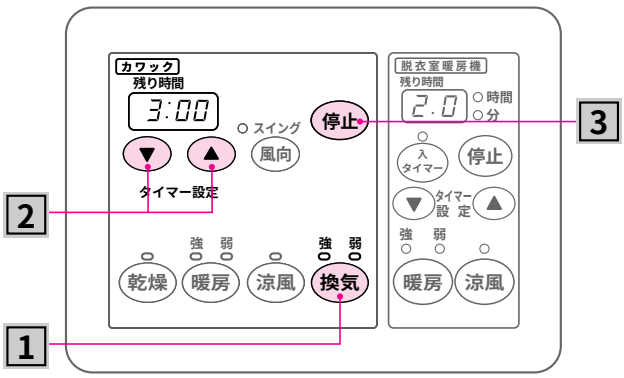
- 運転が停止しますとオートルーバーが閉まります。

お知らせ
- オートルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。

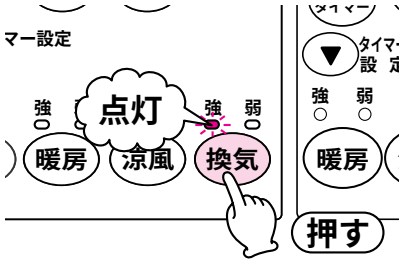
2 ④換気運転のしかた

換気運転

■浴室を換気したいときは、換気運転にします。

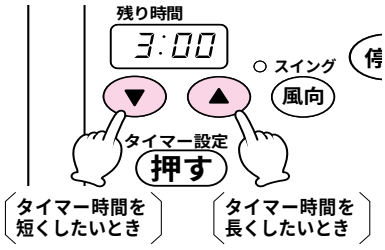


1 換気スイッチを押す



- 換気スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

2 タイマー設定スイッチ を押して、タイマー時間を設定する



- 10分～12時間の間（10分単位）または「－－：－－」の設定ができます。
- 「－－：－－」は24時間運転後停止します。また、残り時間は表示されません。
- はじめてお使いになるときは「3:00」に設定されています。ご希望の運転停止時間に設定してください。

スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10→0:20→…11:50→12:00→－－:－－
▼	－－:－－→12:00→11:50→…0:20→0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 停止スイッチ を押すか、タイマー時間が終了すると停止します。

途中で停止する場合

または

タイマー時間が終了

お願い

- 浴そうにお湯が残っている場合には、浴そうにフタをしてください。
- 浴室ドアの給気口を開けておいてください。

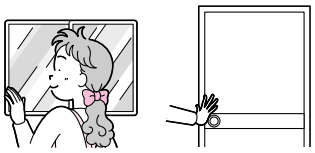
お知らせ

- 「強」運転で換気を行うと早く換気が行え、「弱」では静かな状態でお使いいただけます。
- 換気運転のときは、オートルーバーは開きません。
- 機器本体を良好に保つために、入浴後は必ず換気運転を行ってください。
- 換気時間は浴室の種類、大きさ、季節によって異なります。
- 機器内部のカビ発生を抑えるため、換気運転時間が残り10分になると、セルフクリーニング運転を行います。ただし、換気運転の時間設定を10分にした場合はセルフクリーニング運転を行いません。（8ページ参照）
- 浴室ドアの給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は換気能力が低下します。
- 換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

3 ①暖房運転のしかた

運転前の準備

●脱衣室の窓・ドアを閉める。



⚠警告

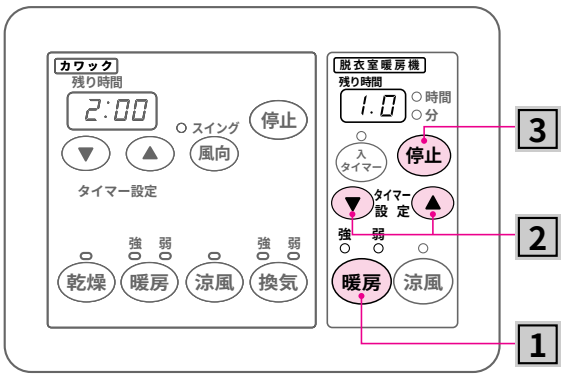
●頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪が機器にからんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。

●長時間にわたり温風や送風を体にあてない。
脱水症状や低温やけどのおそれがあります。

※特に次のような方が使用する場合は回りの人が注意してあげてください。
●乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
●皮膚の弱い方　●疲労の激しい方　●お酒を飲まれた方
●睡眠薬を飲まれた方

暖房（切タイマー）運転

■切タイマー運転はタイマー時間中運転を行い、タイマー時間終了後停止する運転モードです。



1 暖房スイッチを押す

●暖房スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

《上手な暖房の使いかた（1）》

暖房強

用途：入浴前、脱衣時、洗面時
●冷えた脱衣室の暖房や早く脱衣室を暖房したいときに・・・
風向：脱衣室中央

暖房弱

用途：洗面時
●脱衣室を暖めすぎたくないときに・・・
風向：脱衣室中央

●入浴または脱衣・洗面時の30分前に運転を開始してください。
※脱衣室によっては30分以内では十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。
※冷えた脱衣室で暖房弱運転をすると、十分に暖まらない場合があります。
●スポット暖房として使用される場合、暖めたい方向にルーバーを調整してください。
※不安定な踏み台を使ってのルーバー調整は危険ですのでやめてください。

⚠注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となりますので触らないでください。
  やけどのおそれがあります。

お願い

- 体がぬれていて、暖房でも肌寒く感じる場合、風向を体に直接あたらないような方向に調整するか、またはご使用を控えてください。

お知らせ

- 脱衣室暖房機をご使用になられた後、数時間後に脱衣室暖房機から微風が吹き出します。これは機器内の湿気を除去する機能がはたらいているためです。機器の故障ではありません。
  この機能を解除するには、P29の操作方法を参照してください。

2 タイマー設定スイッチを押し、タイマー時間を設定する

※はじめてお使いになるときは「1時間」に設定されています。

- 設定時間は次のように切り替わります。

スイッチ	セット時間の動き
▲	10分→…50分→1時間→1.5時間→…5時間→5.5時間→6時間
▼	6時間→5.5時間→5時間→4.5時間→…1時間→50分→…10分

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 停止スイッチを押すか、タイマー時間が終了すると停止します

タイマー時間が終了
または
押す〈途中で停止する場合〉

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入っておりますので、温水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの温風吹き出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。

**遠隔発停機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。
また暖房運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。**

3 ①暖房運転のしかた

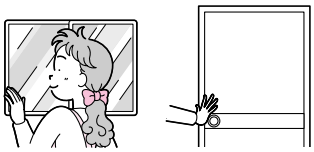
暖房（入タイマー）運転

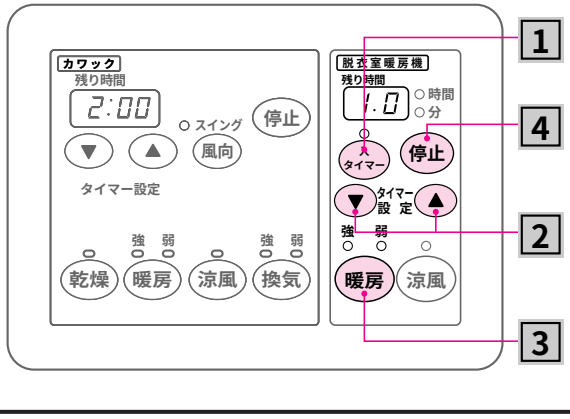
■入タイマー運転は、タイマー時間終了後運転を開始する運転モードです。

お知らせ

- 入タイマー運転は、脱衣室暖房機側のみに使用できる運転モードです。
  浴室暖房乾燥機側にはありません。

- あらかじめ、脱衣室の窓・ドアを閉める。





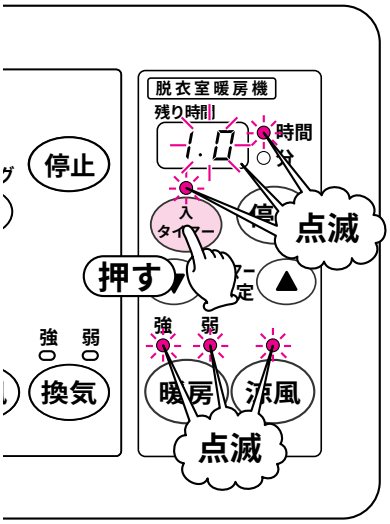
《上手な暖房の使いかた（2）》

- 入タイマー運転を利用すると、寒い朝の洗顔時などにあらかじめ脱衣室を暖房しておくことができます。

■「入タイマー」の設定例

- 現在時刻　PM10:00
- 翌朝AM6:00に脱衣室暖房運転を開始したい。

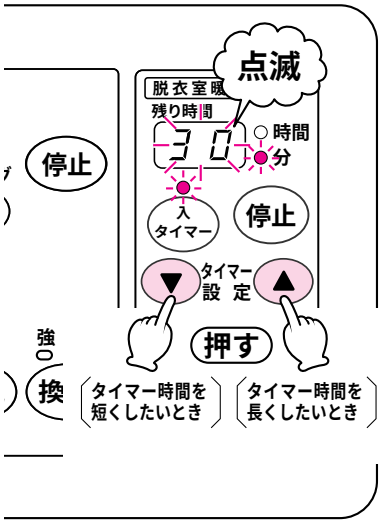
1 入タイマースイッチを押す



- 残り時間表示と時間および入タイマー、運転モードランプが点滅します。

※この状態で放置しますと、約30秒後に表示ランプが消えます。最初から設定してください。

2 タイマー設定スイッチを押し、タイマー時間を設定する



※はじめてお使いになるときは「1.0時間」に設定されています。

運転を開始したい時刻までの時間を設定してください。

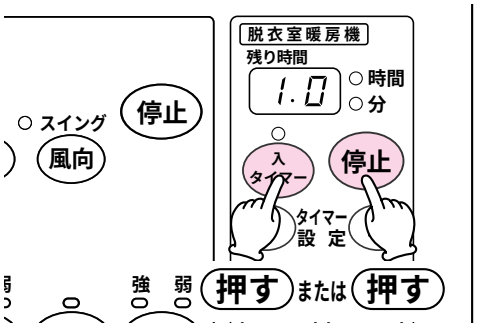
- 設定時間は次のように切り替わります。

スイッチ	セット時間の動き
▲	10分→…50分→1時間→1.5時間→…10時間→11時間→12時間
▼	12時間→11時間→10時間→9.5時間→…1時間→50分→…10分

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。
- 最大12時間まで設定できます。

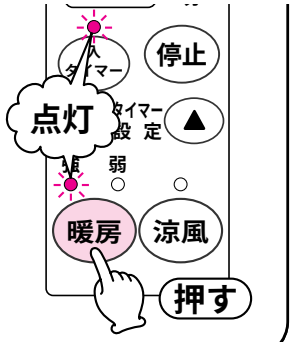
※この状態で放置しますと約30秒後に表示とランプが消えます。最初から設定してください。

◎入タイマー運転を途中で停止する場合



- 入タイマースイッチまたは、停止スイッチを押すと入タイマー運転を途中で停止します。

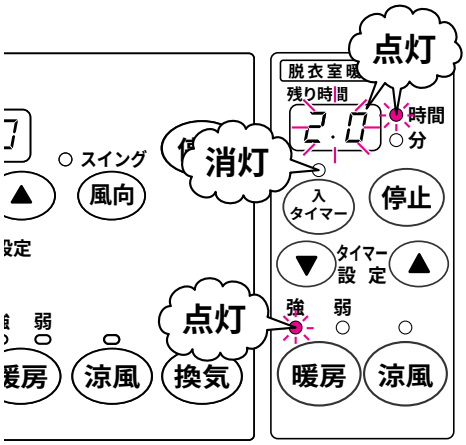
3 暖房スイッチを押すと入タイマー運転の設定が完了します。



- 暖房スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

◎入タイマー運転について

- [タイマー設定] スイッチを押すと、タイマー時間は変わります。
- 各運転モードスイッチを押すと、押された運転モードの入タイマー運転に変わります。



入タイマー時間が終了すると運転を開始します。
※入タイマー時間が終了したときは、2時間後に停止する切タイマー運転に設定されます。

※暖房運転開始時、温水の温度が上がってくるまで風は出ません。

◎入タイマー運転中に暖房・涼風運転を開始したい場合

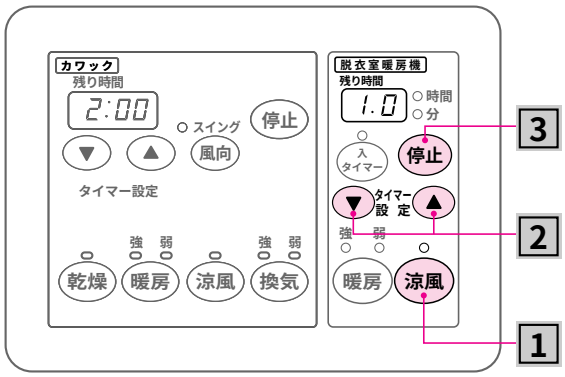
1. 入タイマー運転を停止させてください。
   停止させるには左の「入タイマー運転を途中で停止する場合」を参照してください。
2. 暖房・涼風スイッチを押すと切タイマー運転を開始します。

※暖房・涼風運転が終了しても入タイマー運転には戻りません。

3 ②涼風運転のしかた

涼風（切タイマー）運転

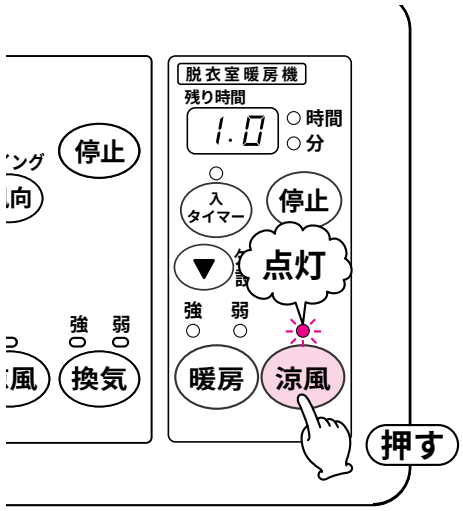
■切タイマー運転はタイマー時間中運転を行い、タイマー時間終了停止すると運



〈用途〉

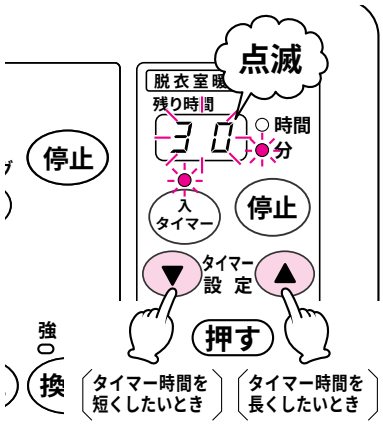
- 送風を行いますので、扇風機のかわりとしてお使いいただけます。とくに夏場の入浴前・入浴後を快適にします。

1 涼風スイッチを押す



転を停止する運転モードです。

2 タイマー設定スイッチを押し、タイマー時間を設定する



※はじめてお使いになるときは「1.0時間」に設定されています。

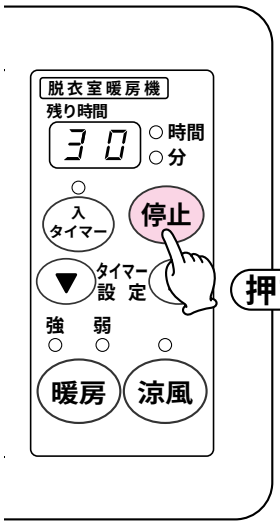
運転を開始したい時刻までの時間を設定してください。

- 設定時間は次のように切り替わります。

スイッチ	セット時間の動き
▲	10分→…50分→1時間→1.5時間→…10時間→11時間→12時間
▼	12時間→11時間→10時間→9.5時間→…1時間→50分→…10分

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 停止スイッチを押すか、タイマー時間が終了すると停止します



タイマー時間が終了
または
押す〈途中で停止する場合〉

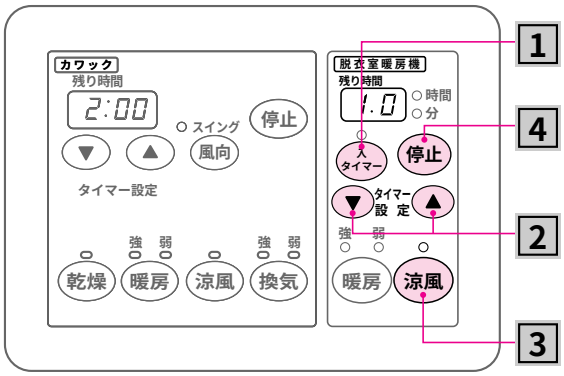
3 ②涼風運転のしかた

涼風（入タイマー）運転

■入タイマー運転は、タイマー時間終了後運転を開始する運転モードです。

お知らせ

- 入タイマー運転は、脱衣室暖房機側のみに使用できる運転モードです。
  浴室暖房乾燥機側にはありません。



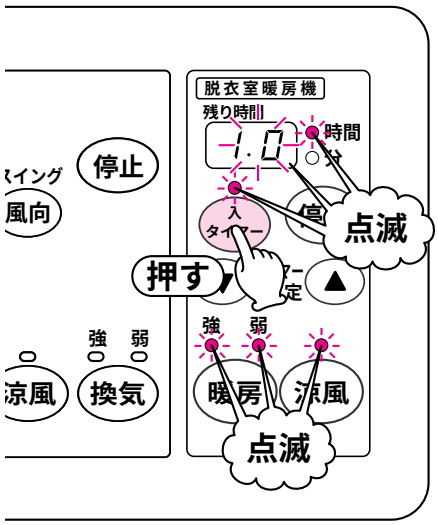
《上手な涼風の使いかた》

- 入タイマー運転を利用すると、あらかじめ脱衣室の涼風運転を開始しておくことができます。

■「入タイマー」の設定例

- 現在時刻　PM10:00
- 翌朝AM6:00に脱衣室涼風運転を開始したい。

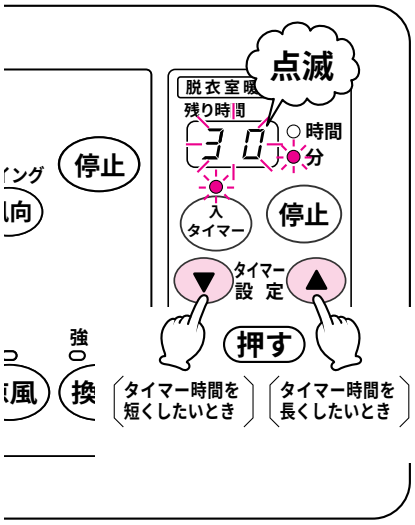
1 入タイマースイッチを押す



- 残り時間表示と時間および入タイマー、運転モードランプが点滅します。

※この状態で放置しますと、約30秒後に表示ランプが消えます。最初から設定してください。

2 タイマー設定スイッチを押し、タイマー時間を設定する



※はじめてお使いになるときは「1.0時間」に設定されています。

運転を開始したい時刻までの時間を設定してください。

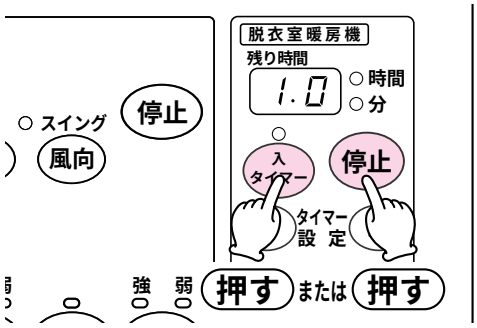
- 設定時間は次のように切り替わります。

スイッチ	セット時間の動き
▲	10分→…50分→1時間→1.5時間→…10時間→11時間→12時間
▼	12時間→11時間→10時間→9.5時間→…1時間→50分→…10分

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。
- 最大12時間まで設定できます。

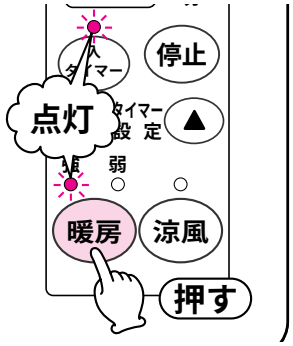
※この状態で放置しますと約30秒後に表示が消えます。最初から設定してください。

◎入タイマー運転を途中で停止する場合



- 入タイマースイッチまたは、停止スイッチを押すと入タイマー運転を途中で停止します。

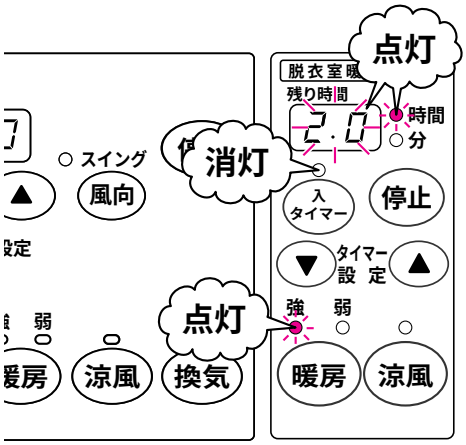
3 涼風スイッチを押すと入タイマー運転の設定が完了します。



- 暖房スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

◎入タイマー運転について

- [タイマー設定] スイッチを押すと、タイマー時間は変わります。
- 各運転モードスイッチを押すと、押された運転モードの入タイマー運転に変わります。



入タイマー時間が終了すると運転を開始します。

※入タイマー時間が終了したときは、2時間後に停止する切タイマー運転に設定されます。

◎入タイマー運転中に暖房・涼風運転を開始したい場合

1. 入タイマー運転を停止させてください。停止させるには左の「入タイマー運転を途中で停止する場合」を参照してください。
2. 暖房・涼風スイッチを押すと切タイマー運転を開始します。

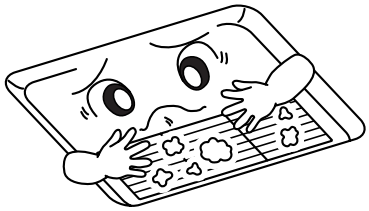
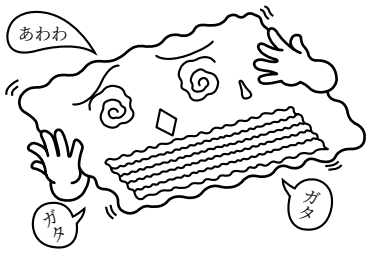
※暖房・涼風運転が終了しても入タイマー運転には戻りません。

4 ①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検・お手入れ

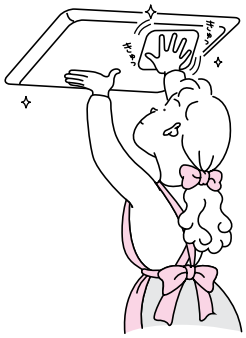
■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。

点検のしかた	処置
機器本体（浴室暖房乾燥機・脱衣室暖房機）のエアーフィルターの目詰まりはありませんか？ 	お手入れのしかたに従って、エアーフィルターのそうじをしてください。
運転中に機器から異常音や異臭などがありませんか？ 	お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

お手入れのしかた

グリル板・オートルーバー・リモコン

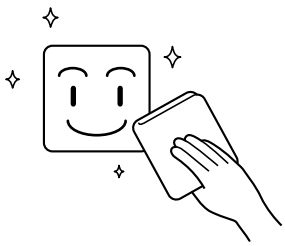
固くしぼった布で汚れをふきとってください。



アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学雑巾、防カビ剤や塩素系洗剤、化学洗剤などは使わないでください。

機器およびリモコンの変色や割れ、表示ステッカーの文字が消える原因になります。

リモコンは故意に水や洗剤などをかけないでください。



リモコン内部の電気部品の故障の原因になります。

※万一洗剤などがかかったときはすぐに、水で濡らしかたく絞った布でふきとってください。

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

お手入れ

■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。
■エアーフィルター以外は絶対に分解しないでください。

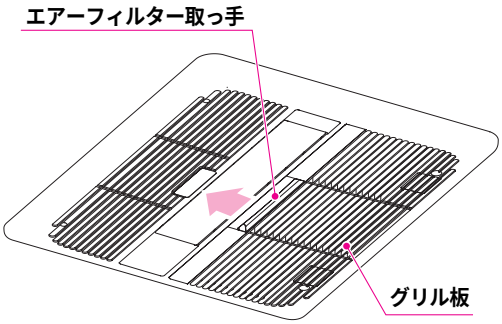
お手入れのしかた

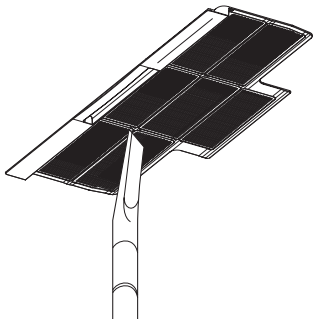
機器本体のエアーフィルター

1 グリル板中央の「エアーフィルター取っ手」に指をかけはずしてください。

2 エアーフィルターに付いているホコリを掃除機を使って吸いとってください。
- 汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤液にひたしてから、軽く洗って乾かしてください。
- エアーフィルターは、陰干しでよく乾かしてから取り付けてください。
- エアーフィルターは、火であぶったりして乾かさないでください。

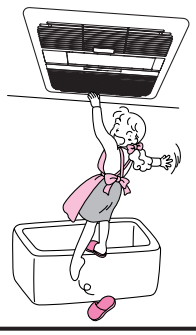
3 エアーフィルターの取り付けは、取りはずしの逆の手順で行ってください。





⚠注意

- エアーフィルターのお手入れの際は顔、足元に十分注意してください。
  また、エアーフィルターを落とさないようご注意ください。
  破損するおそれがあります。
- エアーフィルターをはずしたままで運転しないでください。
  機器の故障の原因になります。
- エアーフィルターは確実に取り付けてください。
  機器性能の低下や、異常音、振動の原因になります。



お願い

- エアーフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥・換気効果が低下します。エアーフィルターのお手入れは定期的（1ヶ月に1回程度）に行ってください。
- 特に衣類乾燥の頻度の高い場合や、汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじをこまめにしてください。
- エアーフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。
  破損するおそれがあります。

4 ②故障かな？と思ったら

■故障かな？と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
●リモコンを操作しても動かない。（ランプが光らない。）	●停電していませんか？ ●屋内ブレーカーがOFFになっていませんか？ ●リセット操作をしてください。	ー ー 28
●リモコンタイマー残り時間表示部に、時間以外の表示が出ている。	●異常表示です。異常内容を調べてください。	28
●洗たく物が乾かない。 浴室が乾かない。	●熱源機は動いてますか？ ●乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか？	9 11
●洗たく物の乾きが悪い。	●洗たく物に温風が当たるようにオートルーバーの角度をセットしていますか？ ●厚手の洗たく物は温風吹出口近くに吊り下げていますか？ ●洗たく物と洗たく物のすきまをあけて温風が行きわたるようにしていますか？ ●浴室の窓、ドアが開いていませんか？ ●浴そうにお湯が残っていませんか？ ●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	10・11 12 12 9 9 25・26
●浴室の乾きが悪い。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？ ●浴そうにお湯が残っていませんか？ ●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	10 10 25・26
●浴室・脱衣室が暖かくならない。	●窓、ドアが開いていませんか？ ●熱源機は動いてますか？	13・17・19 14・18
●温風が出ない。	●冷風防止機能がはたらいていませんか？ 温水の温度が上がってくるまで2～3分は風が出ません。 ●熱源機は動いてますか？	14・18 9・14・18
●脱衣室の足元が寒いのに温風が出ない。	●脱衣室暖房機は設定温度が低いため、天井に熱がこもると機器が待機状態となります。一旦、暖房運転を停止させ、再度暖房スイッチを押してください。	ー
●運転時、異常な音がする。	●エアーフィルターがはずれかかっていませんか？	26
●運転していないのに音がする。	●凍結予防運転がはたらいていませんか？ ●温水配管のエアー抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	29 ー
●脱衣室暖房機を運転していないのに風が出る。	●湿気を除去する機能がはたらいていませんか？	8・18・29
●運転中や停止時に「ピキピキ」や「ピシッ」という音がする。	●機器の熱膨張、収縮による一時的なものですので、異常ではありません。	ー
●運転停止および運転モード切り替え時に「コトコト」という音がする。	●オートルーバーの位置を確認する音です。異常ではありません。	ー
●浴室の壁が振動する。	●乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。モーターの回転によるものですので故障ではありません。	ー
●浴室暖房乾燥機のグリル板から水が落ちる。また、色のついた水滴が落ちる。	●浴室内が結露しているときは、グリル板より付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤や浴室用洗剤の、色のついた水滴が落ちる場合があります。	ー
●リモコンの表示がすぐ消える。	●熱源機が故障していませんか？ 熱源機側のリモコン表示を確認し、熱源機側の取扱説明書にある処置方法に従ってください。	ー
●浴室側の「暖房弱」運転時の浴室内温度が高い、または低い。	●浴室暖房乾燥機の「暖房弱」は暖房設定温度を変更することができます。お好みの温度に設定してください。	29
●換気しない。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？ ●浴そうにお湯が残っていませんか？ ●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	16 16 25・26

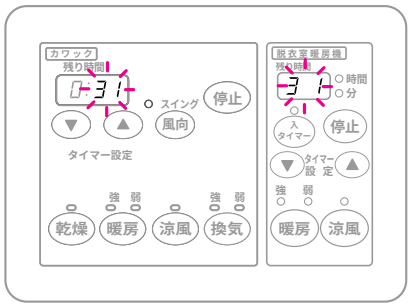
●以上のことをお調べになっても、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさらないでください。

異常表示をお調べください。

●機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に下記のように2ケタ（浴室暖房乾燥機または脱衣室暖房機の異常）または3ケタ（熱源機の異常）の数字が点灯します。

●浴室暖房乾燥機の異常（2ケタ表示）

表示パネル	内　　容	処 置 方 法
31	浴室サーミスタ異常	リセット操作をし、異常表示を解除してください。（下記リセット操作についての項参照）
32	温水サーミスタ異常	
74	脱衣室暖房機のリモコン－本体間通信異常	
76	浴室暖房乾燥機のリモコン－本体間通信異常	



●熱源機の異常（3ケタ）

表示パネル	内　　容	処 置 方 法
043	渇水エラー	暖房用温水が不足していますので熱源機側の取扱説明書に従い水を補給してください。
＊＊3	その他の熱源機の異常	熱源機側の取扱説明書にある故障表示の項の処置方法に従ってください。

（注）熱源機の機種によっては3ケタの熱源機の異常表示をおこないません。

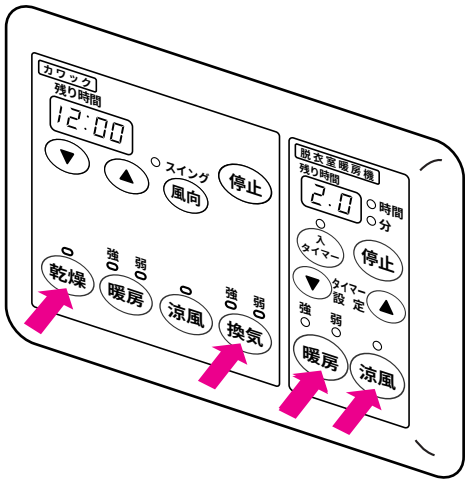
リセット操作について

●下記“こんなとき”の場合は、下記のようにリモコンのリセット操作を行ってください。

1 浴室暖房乾燥機に異常表示が出る場合　：乾燥スイッチと換気スイッチを同時に2秒以上押してください。

脱衣室暖房機に異常表示が出る場合　：暖房スイッチと涼風スイッチを同時に2秒以上押してください。

2 うまくリセットされない場合はもう一度くり返してください。



こ　ん　な　と　き

- タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示しているとき。
- 停電もしていなく、屋内ブレーカーもONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
- リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光る場合。
- 停止操作しても停止しないとき。

リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してください。

- 浴室暖房乾燥機側は、リセット後のタイマー設定時間は前回使用した設定時間となります。
- 脱衣室暖房機側は、リセット後タイマー設定時間が初期値に戻ります。お好みの時間に設定しなおしてください。
- 処置後も異常表示をくり返すときは、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

4 ②故障かな？と思ったら

凍結予防運転について

●気温が低くなると、浴室暖房乾燥機および脱衣室暖房機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させて凍結による温水配管の破損を防止します。

故障や異常ではありません。

暖房弱の温度設定について（浴室暖房乾燥機のみ）

●浴室暖房乾燥機は、「暖房弱」のみ暖房設定温度を変更することができます。下記に従って設定してください。

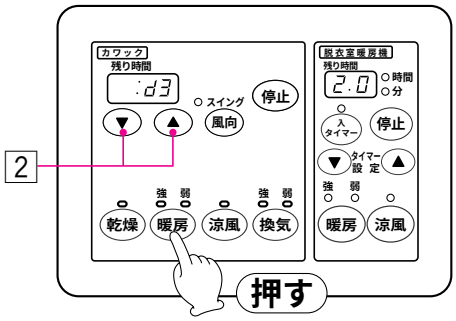
1 暖房弱運転中に暖房スイッチを2秒以上押す。タイマー表示部に温度番号が表示されます。

2 ▲／▼スイッチで好みの温度に設定する。（工場出荷時は d3 にセットされています。）

●温度番号一覧

表示	d1・d2・d3・d4・d5
温度	低 ←―― 中 ――→ 高

3 4秒後タイマー表示部はタイマー表示に戻ります。



1 2秒以上押す。

お知らせ

●暖房設定温度は、一度設定すると記憶します。
●暖房設定温度が変更できるのは「暖房弱」のみです。
●「暖房強」は、暖房設定温度を変更できません。
●浴室の広さ、構造、外気温などにより、浴室内の暖房温度が変わってきます。

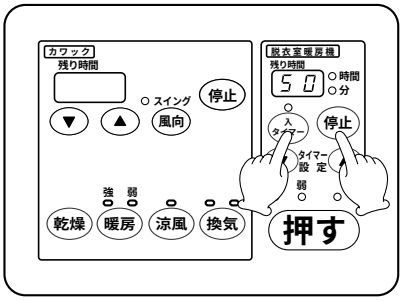
脱衣室暖房機の湿気を除去する機能の解除方法について

●脱衣室暖房機側のみの機能です。

1 入タイマースイッチと停止スイッチを同時に2秒以上押す。

2 タイマー表示部に「 SO（SO）」と表示されたら、機能が解除されます。

●機能を復帰させるには1の操作をしてタイマー表示部に「 SC（SC）」と表示されたら、機能が復帰します。

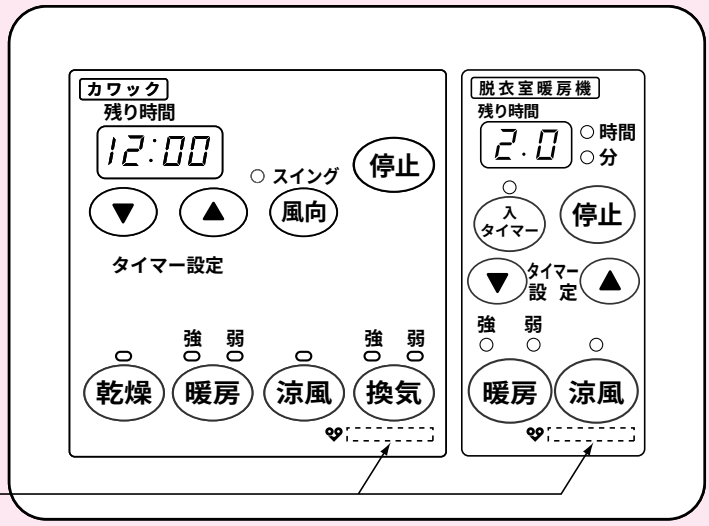


4 ③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 27～29ページの「故障かな？と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。
  なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。

1. 品名　浴室暖房乾燥機または脱衣室暖房機
2. 大阪ガス商品コード
   161-5002型
   142-9001型
   （リモコンの下部に記載してあります。）
3. 故障現象または異常表示の内容
   （できるだけ詳しく）
4. ご住所、お名前、電話番号、道順
   （できるだけ詳しく）



保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日、保証期間およびお買い上げ店名が記載されているか確認してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに相談してください。
  修理によって性能が維持できる場合は修理（有料）いたします。

補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年です。
  その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
  性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

4 ④仕　様

品名			浴室暖房乾燥機
商品コード			161-5002型
型式名			FD2810F1
設置様式			設備ユニット天井に設置
外形寸法	グリル板		幅590mm×奥行485mm×高さ25mm（突起部除く）
	本体		幅530mm×奥行585mm×高さ195mm
質量			10.0kg（運転時）
乾燥方式			温風循環
熱源			暖房用温水（80℃ 1.5L/分）
電源			AC100V 50Hz／60Hz
接続	電気		VVF φ1.6（2芯クイック接続）
	アース		VVF φ1.6（1芯クイック接続）
	リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続（付属品）
	温水		PTS-7Aまたは10A（クイックファスナー接続）
	換気		φ100 ダクト（フレキ管、VP管、VU管）
風量（50Hz/60Hz）	乾燥		循環：5.0㎥/分　換気：1.7㎥/分（0Pa）
	暖房	強	循環：5.0㎥/分
		弱	循環：4.0㎥/分
	涼風		循環：5.0㎥/分　換気：0.9㎥/分（0Pa）
	換気	強	換気：1.5㎥/分（80Pa）1.7㎥/分（0Pa）
		弱	換気：0.9㎥/分（0Pa）
※1 騒音（50Hz/60Hz）	乾燥		43dB（A）
	暖房	強	40dB（A）
		弱	35dB（A）
	涼風		41dB（A）
	換気	強	39dB（A）
		弱	28dB（A）
消費電力（50Hz/60Hz）	乾燥		50／57W
	暖房	強	30／35W
		弱	25／28W
	涼風		35／41W
	換気	強	21／23W
		弱	11／12W
待機電力			2.0W以下
加熱能力			3.3kW（2,800kcal/h）
安全装置			凍結予防装置・過熱防止装置
付属品			●リモコン　●リモコンコード2本　●リモコン取付ネジ　●天吊り用自在金具セット　●防振ゴム ●グリル板　●グリル板取付ネジ　●グリル板抜け止めワッシャー　●ノズル取付用ネジ ●シールパッキン　●取扱説明書　●工事説明書　●お問い合わせ先一覧表　●保証書

※1：騒音値は、JISの試験方法による当社無響室における測定値です。

仕　様

品名			脱衣室暖房機
商品コード			142-9001型
型式名			FC1801D
設置様式			脱衣室（天井埋め込み設置）
外形寸法	グリル板		幅470mm×奥行345mm×高さ25mm
	本体		幅450mm×奥行325mm×高さ182mm（吸気接続ジョイント無）
			幅450mm×奥行361.5mm×高さ184mm（吸気接続ジョイント付）
質量			6.5kg（運転時）
暖房方式			温風循環
熱源			暖房用温水（80℃ 1.5L/分）
電源			AC100V 60Hz
接続	電気		VVF φ1.6（2芯クイック接続）
	アース		VVF φ1.6（1芯クイック接続）
	リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続（浴室暖房乾燥機側に付属）
	温水		PTS-7Aまたは10A（クイックファスナー接続）
	換気		φ100ダクト（フレキ管　VP、VU管）
風量	暖房	強	吹出：3.3㎥/分
		弱	吹出：3.0㎥/分
	涼風		吹出：3.3㎥/分
※1 騒音	暖房	強	44dB（A）
		弱	42dB（A）
	涼風		44dB（A）
消費電力	暖房	強	23W
		弱	21W
	涼風		20W
待機電力			1.5W
加熱能力			2.1kW（1,800kcal/h）
安全装置			凍結予防装置・過熱防止装置
付属品			●グリル板　●グリル板取付ネジ　●工事説明書　●お問い合わせ先一覧表 ●保証書　●吸気接続ジョイント　●施工型紙

※1：騒音値は、JISの試験方法による当社無響室における測定値です。

4 メ モ

4 メ モ

お問い合わせ先

別添　大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして、（火気に注意して）大阪ガスに連絡してください。

大阪ガス株式会社